1		01-	:
Inde	וט א	Cla	11115



Application/Control	No.
---------------------	-----

10/820,770 Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KOIWA, ICHIRO Art Unit

Quoc D. Hoang

2818

į	√	Rejected
	-	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

Α	Appeal
0	Objected

		_								_
Cla	im			_	L	Date	-	_		႕
Final	Original	072005								
	1	7								
	2	1								\Box
	3 -	7								
	4	N								
	5	N								
	6	N								
	7	1								
	8	1								
	9	N								Ц
	10	N		L		_			_	\dashv
	11	N	<u> </u>	_	_	_	Ш		_	_
	12	N	_	_	<u> </u>		L_	\Box	_	
	12 13 14 15 16	N	_	_	L					_
<u> </u>	14	N	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>			_
	15	N	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			\sqcup	_
	16	N	L	<u> </u>	<u> </u>	_				{
	17	N	_	_	_	_	_		\dashv	_
	18 19	N	_	-	┡	-	_	_		
	19	N		<u> </u>	_		L		-	_
·	20	┝	}	1-	<u> </u>	-	⊢	_	\vdash	\dashv
<u> </u>	21 22	├	-	-	-		-	\vdash	\dashv	ᅥ
├	22	├	╁	┼	-	┝	\vdash		Н	\dashv
-	23 24	╁╌	-	╁	╁	-	╁	\vdash	Н	
-	25	1	╌	-	\vdash	 	┢	_		
	26	\vdash	-	╁	\vdash	 	r	\vdash	Н	
	26 27	1	┢	\vdash	T	 		_	Ш	
\vdash	28	╁		1	T	厂	T		П	
	29	1		T	Г					
	30	T	T	1	Г					
	31	T	Τ					L		
	32		Τ				L			
	33		Γ	Γ	ŀ		\Box			
	34				Г					
	34 35							\Box	\Box	
	36						_	<u> </u>		
	37	_	_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	L	_	1_	<u> </u>		
<u></u>	38	↓_	1	1	<u> </u>	1	↓_	-	L_	<u> </u>
_	39	╀	\vdash	1-	╀			 —	 	<u> </u>
<u></u>	40	-	+	+	╀	\vdash	+-	├	-	 -
<u></u>	41	+-	+	┼-	╀	╄	-	├-	⊢	\vdash
-	42	+	╀	+-	+	\vdash	+-	┼	⊢	<u> </u>
-	43	+-	+	+-	╁	+	+	+	\vdash	\vdash
-	44 45	+	+	+	╁	╁	+-	+-	\vdash	\vdash
-	45	╁	+	╁╴	╀	+	+-	╁	\vdash	\vdash
-	46	╁╌	+-	+-	+	+	+	+-	\vdash	╁
	47	+-	+	+-	+	╁	+	\vdash	\vdash	\vdash
-	49	╁	╁	+-	+-	+-	╁	\vdash	+-	-
<u> </u>	1 49	+	+	+	+-	+-	+-	+-	┼	├

Cla	Date									
Finat	Original									
	51									
	52 53									
	53	\neg								
	54									
	54 55									
	56									
	57 58					L				
	58_			L	<u> </u>	L	_			_
	59		_		_	L		Ш		_
	60			L	<u> </u>					
	61			<u> </u>	<u> </u>					\dashv
	62				L.	<u> </u>	_		Ш	_
	63 64			_		_	ļ			\dashv
	64			_	_	₽	<u> </u>	_	\vdash	-
	65 66	Н	_	<u> </u>	⊢	├	<u> </u>	\vdash	-	
	65	$\vdash \vdash$		-	-	\vdash	├	-	 	\vdash
	67	H		├-	-	├-	⊢	⊢	-	
	68 69	\vdash	_	-	-	-	⊢	-	-	-
	70	Н	_	⊢	╁	⊢	 	-	-	
	70		_	⊢	╁╌	╁	\vdash	-		-
	71 72	Н	-	╁	1	\vdash	\vdash		 -	\vdash
	73		_	╁╌	-	 -	t^-	一	 	П
	74		_	Н		T				П
	75				Т	Т				
	73 74 75 76 77 78									
	77									Ŀ
	78								L	
	79				<u> </u>		1		L	
	80		_	_		1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	81		_	╙	\vdash	↓_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
	82 83	_	L	╄	1	├		┡	<u> </u>	Ш
	83	 	L	⊢	╄-	╄	+	-	⊢	-
	84 85	┝	-	╀	╀	⊬	┢	⊢	├-	
<u> </u>	86	-	-	╁	╁╌	╀	┼	⊢	╁	┢
-	87	\vdash	H	╁	╆	╁	╁	╁─	\vdash	┢
_	88	\vdash	\vdash	+	+	t^-	+	┢	十	
 	89	\vdash	H	1	1	╁	1	1	1	\vdash
_	90	\vdash	T	T	\top	1	1	T		Γ
	91	١.	Τ	T	T	T	1			
	92	Т	Γ		1	T	Τ			
	93	L			L	Γ				
	94								<u> </u>	<u> </u>
	95		Ĺ		\perp	1		\perp	1_	_
	96	ļ	L	1	\perp	1	↓_	↓_	↓_	\vdash
	97	<u> </u>	\perp	1	\perp	\perp	4		₩	┞
<u> </u>	98	╀	┞	1	╄	╄	+	┼	+	+-
<u> </u>	99	+-	├-	+	┿	+	+	+-	+	\vdash
	100		<u>_</u>			Л	_ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	_	Ц	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

Cla	aim					Date	• .	-		\neg
										\neg
Final	Original									
	101									
	102 103								Щ	
	103	_				Ш	Ш			
<u> </u>	104	_		_						
	104 105 106			_						_
<u> </u>	106					_		_	-	_
·	107 108	_				-	_	-	_	\dashv
<u> </u>	109	_		Н	_	-	\vdash	-		Н
	110	_				\vdash	┢			\dashv
_	111		_			\vdash	\vdash	_		П
\vdash	112				_	┪				П
	113				Т		Г		Г	\sqcap
	113 114 115		Г							
	115									
	116							L		Ш
	117		<u> </u>	_	L	<u> </u>		<u> </u>	ļ	Ш
<u> </u>	118		<u> </u>	<u> </u>		↓_	<u> </u>	_	<u> </u>	\sqcup
L	119	_	<u>_</u>		<u> </u>	_	_	_	L	<u> </u>
<u> </u>	120	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├-	⊢	<u> </u>	├	Н
	121	\vdash	<u> </u>	1	-	┢	-	⊢	├	
<u> </u>	121 122 123		-	├	⊢	┢	┝	┢	⊢	
	123	<u> </u>	-	├	┝	╁	 	├	┢	
-	125	┢	-	╁	\vdash	╁	\vdash	┝		-
	126	-	-	\vdash	·	\vdash	✝	 	1	\vdash
	127	一	_	 	\vdash	✝	t		t^-	1
—	128				T	T		T		
	129						Π			
	124 125 126 127 128 129 130 131								L	
	131								L	
	132 133 134						_	L	_	_
	133	_	<u> </u>	┞	<u> </u>	_	↓_	┡	↓_	-
<u></u>	134	┞	<u> </u>	╀	\vdash	╄		╄-	\vdash	
-	135 136	\vdash		\vdash	\vdash	+	+-	+-	-	\vdash
<u> </u>	136	-	┝	+-	\vdash	+-	+	\vdash	\vdash	╀
-	137 138	\vdash	+-	+	╁	+	+	\vdash	+	1-
-	139	╁╌	十	\vdash	+	+	+	╁	T	\vdash
\vdash	140	\vdash	T	╁	t	t^-	t^-	T	+-	T
	141	1	t^-	T	T	T	\top	T	T	\vdash
	142					\perp		Γ		
	143	Ė		L		$oxed{oxed}$	\Box			
	144	L	Γ				\Box			L
	145	Γ	\Box	L	Ĺ			L	\perp	1_
	146	\Box	Ľ		Ĺ	1		L	\perp	1_
	147	1	\perp	丄	╀	1	<u>↓</u>	\perp	1_	-
	148	┖	ļ.,	1	1_	+	+-	1	4	ـ
	149	\perp	1	+-	╀	+-	+-	+	+	1-
	150	<u>L</u>	L	<u> </u>	_		Ь.	Т.		